PAM® SUPERFLEX COMPACT

ADHESIVO TECNOLÓGICO DE ALTAS PRESTACIONES:

- **Aligerado. Menor esfuerzo de manipulación**
- **Mayor rendimiento**
- **Altamente deformable (S2)**
- **Sin polvo**
- **Excelente trabajabilidad, sin descuelgue.**

DESCRIPCIÓN

El adhesivo de altas prestaciones **PAM SUPERFLEX COMPACT** está desarrollado a base de aditivos específicos que confieren un excelente rendimiento, elevada deformabilidad, nulo deslizamiento, tiempo abierto elevado y óptima adherencia entre soporte y pieza cerámica. **PAM SUPERFLEX COMPACT** está diseñado para el máximo confort de sus usuarios: mínima generación de polvo en su utilización y formato reducido de 15 kg para su facilidad de manipulación.



DATOS TÉCNICOS	
Conforme UNE-EN 12004	**C2TES2**
Agua de amasado	53 ± 1%
Temperatura de aplicación	+5ºC a +35ºC
Tiempo de vida de la mezcla	2 horas
Tiempo de ajuste de las piezas	40 minutos
Relleno de juntas	24 horas
Reacción al fuego	Euroclase E
Tiempo abierto	30 minutos
Adherencia inicial	≥ 1,5 N/mm^2
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 1,0 N/mm^2
Adherencia tras acción del calor	≥ 1,5 N/mm^2
Adherencia tras ciclos hielo-deshielo	≥ 1,0 N/mm^2
Deformabilidad	≥ 5 mm
Resistencia al deslizamiento	≤ 0,5 mm

PAM SUPERFLEX COMPACT

APLICACIONES

Colocación de baldosas de cerámica, gres, mármol, con o sin absorción, en exteriores e interiores, sobre soportes de mortero de cemento, hormigón o placas de cartón yeso.
Pavimentos de tráfico intenso. Proporciona una gran adherencia, así como altas resistencias a la compresión y al cizallamiento, para poder soportar las cargas y esfuerzos creados por la circulación de tráfico intenso.
Revestimiento de fachadas.
Aplicación para superposición sobre antiguos revestimientos y pavimentos de gres.
Colocación de pavimentos sobre instalaciones de calefacción radiante o sistemas de refrigeración.

PROPIEDADES

No genera polvo al manipular el producto.
Aligerado.
Altamente deformable.

SOPORTE

El soporte deberá ser resistente, estar perfectamente fraguado y limpio de polvo, pintura, aceite, etc.
En caso de que estuviera expuesto al sol, o que fuese muy absorbente, se recomienda humedecerlo previamente.
Comprobar la planeidad del soporte con una regla de 2 metros de longitud; las diferencias deben ser inferiores a 5 mm.
No aplicar sobre soportes de yeso y/o anhidrita con una humedad superior al 3%.
No aplicar sobre yesos muertos o que hayan recibido una fina capa de enlucido final.

MODO DE EMPLEO

1. Mezclar todo el saco con aproximadamente 7,5 litros de agua limpia hasta obtener una consistencia trabajable y exenta de grumos.
2. Dejar reposar durante 5 minutos.
3. Volver a mezclar nuevamente para obtener la pasta lista para su uso.
4. Aplicar preferentemente con llana dentada y comprobar que el adhesivo no haya formado una película superficial antes de colocar la baldosa, que evita su adhesión (especialmente en condiciones de alta temperatura o viento).
   Si así fuera, volver a peinar con la ayuda de la llana.
5. Colocar las piezas, presionando y moviendo de arriba a abajo, hasta conseguir el total aplastamiento de los surcos.
6. Es recomendable dejar un mínimo de juntas entre piezas de 2 mm y posteriormente rellenar las juntas con productos de la gama **BORADA** de **PROPAMSA.**

RECOMENDACIONES

- No aplicar en condiciones de lluvia, ni con temperaturas inferiores a 5ºC o superiores a 35ºC.
- Realizar doble encolado sobre la totalidad del reverso de las piezas con formatos superiores a:
  - 500 cm^2 (piezas con absorción < 0,5%) en pavimentos interiores.
  - 1.200 cm^2 (piezas con absorción > 0,5%) en pavimentos interiores.
  - 500 cm^2 en revestimientos interiores.
  - Sistemáticamente en pavimentos y revestimientos exteriores.
- Humedecer los soportes en caso de mucho calor o fuerte viento.
- En soportes poco absorbentes, abrir el poro con **DESINCRUSTANTE DE CEMENTO**.
- En la colocación, es importante presionar las baldosas para conseguir un correcto macizado de todas ellas y evitar que hayan huecos entre baldosa y soporte.

FACHADAS

- Realizar juntas de dilatación cada 30 m^2 (formatos grandes) o cada 60 m^2 (formatos pequeños), así como juntas perimetrales en cornisas, salientes de forjados, etc. y respetar las juntas estructurales del edificio.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento con perfiles metálicos, vierteaguas, etc., para evitar la entrada de agua hacia la capa de agarre y el soporte, que favorecería el desprendimiento de las piezas en caso de helada.
- No aplicar aquellas baldosas que tengan un elevado coeficiente de dilatación o de color muy oscuro, sin tener en cuenta una muy buena disposición de juntas.
- Para tamaños superiores a 50 x 40 cm o pesos superiores a 40 Kg/m^2 es indispensable el uso de anclajes mecánicos.

RENDIMIENTO

El consumo aproximado de **PAM SUPERFLEX COMPACT** depende del tipo de encolado:
Encolado simple : ~ 2 Kg/m^2
Doble Encolado : ~ 3,5 Kg/m^2

PRESENTACIÓN

En sacos de 15 Kg. Color: Blanco

ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado y protegido de la humedad: 1 año.

SEGURIDAD E HIGIENE:Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto

NOTA LEGAL:Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos en ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos y basados en nuestra experiencia, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de la obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda o aclaración adicional rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en www.propamsa.es. Septiembre 2015.